

Défi math - Rédaction de problèmes au CM

Problèmes rédigés par les CM de l'école de Ceyrat d'Espartignac

Consigne 1 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire une addition**.

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une division (C'est un groupement)** en utilisant la réponse de la question 1.

Problème sélectionné :

Mathias est un passionné de peinture. Il a 79 toiles dans sa maison. Il en a 544 autres dans son atelier. Demain matin, il va acheter 25 portraits de plus. Quand Mathias revient dans son atelier après son achat, il n'y a plus de place. Il décide alors de vendre ses tableaux. Pour cela, il souhaite faire des cartons de 12 tableaux.

1/ Combien Mathias aura-t-il de tableaux en tout demain après-midi ?

2/ De combien de cartons aura-t-il besoin ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 2 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire une soustraction**.

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une multiplication en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

Alex a 1 789 euros. Il va dans un magasin et achète une tablette, un poste radio, des CD et un ticket de loto. Il paie le tout 363 euros.

En grattant son ticket de loto, il voit qu'il a gagné 8 fois plus d'argent que ce qu'il lui reste.

1/Combien lui reste-t-il d'argent après ses achats ?

2/ Combien a-t-il gagné avec son ticket de loto ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.

Consigne 3 :

Pour répondre à la question 1, il faut **faire une division (C'est un partage)**.

Pour répondre à la question 2, il faut **faire une soustraction en utilisant la réponse de la question 1**.

Problème sélectionné :

Jack est maçon. Il a apporté 35 sacs de ciment. Il les a partagés entre 12 brouettes. Parmi les sacs de ciment restants, deux ont été percés par des clous.

1/ Combien Jack met-il de sacs dans chaque brouette ?

2/Combien reste-t-il de sacs à transporter ?

Le problème répond à la consigne. Il est validé.